

Equipement

Désignation	Référence
Pack Inogun R, Inocontroller, pompe, support R, câble BT en 30 m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pompes, support RD, câble BT en 30 m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pompes, support RC, câble BT en 30 m	910029969

Inogun R - RD - RC

Pistolet de poudrage robotique

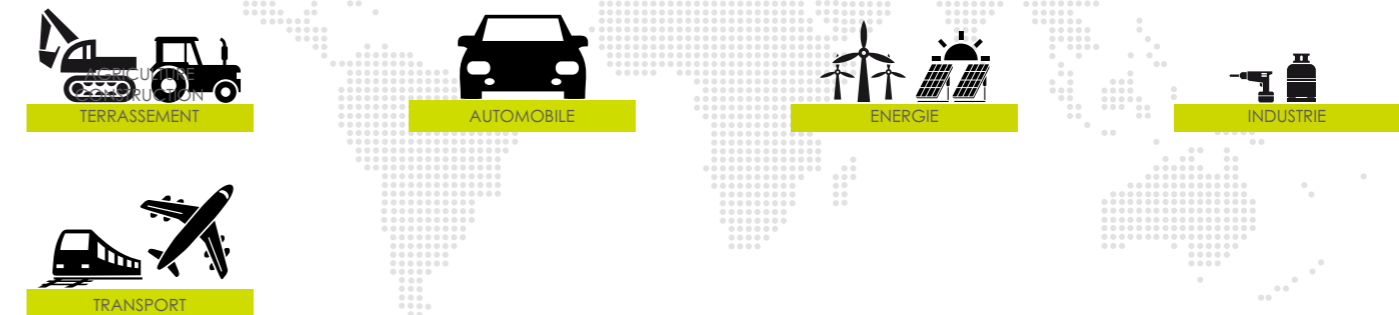
Poudre / Pistolets robotiques



CONCEPTION MODULAIRE POUR UNE INTÉGRATION FLEXIBLE ET DES ÉVOLUTIONS DES PROCESS

- Qualité de finition à vie : Durée de vie et performance de l'unité haute tension accrue
- Excellent taux de transfert : technologie TEC5
- Réduction des temps d'arrêt : Changement de pistolet rapide en moins d'une minute

Marchés



COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR

Sames se réserve le droit de modifier sans préavis ses équipements ou spécifications. Photos non contractuelles. Allseal est une marque déposée. FR n° 1 222 301 - 202310 - 579.819.001



Inogun R - RD - RC

Pistolet de poudrage robotique

La gamme pistolets de pulvérisation de poudre Inogun R, RD et RC rassemblent toute notre connaissance et expertise pour fournir le meilleur de la technologie électrostatique pour les applications automatiques de poudrage.

La gamme des pistolets **Inogun R, RD et RC**, construits avec une base commune, est testée de manière approfondie pour les applications robotisées de poudre. Nous fournissons 3 versions différentes de l'applicateur équipées chacune d'un support de robot différent : Inogun R pour un seul pistolet, Inogun RD pour (2) pistolets montés en parallèle, et Inogun RC pour (2) pistolets convergents.

Les économies de poudre et d'énergie ont été les moteurs du développement du pistolet pour réduire les émissions de déchets, pour une amélioration de la productivité et de la qualité de la finition du poudrage. La technologie TEC5 (Transfer Electronic Control) assure l'autorégulation de la charge électrostatique, en tenant compte du flux de poudre et de la distance des pièces pour optimiser l'efficacité du transfert de poudre et la qualité de la finition

La puissante unité haute tension associée au module de commande permet d'obtenir un effet de contournement élevé sur les grandes pièces (D. 500 mm / 19,7 in.) et de pénétrer profondément dans les zones difficiles d'accès. Cela permet de réduire le coût de fonctionnement avec un meilleur taux d'utilisation de la poudre et de réduire le temps de pulvérisation. Les actions de préparation et de retouche sont considérablement réduites. Les parties intérieures et extérieures du pistolet sont lisses, ce qui permet de changer de couleur plus rapidement.

L'ensemble des **pistolets Inogun R** sont pilotés par l'Inocontroller qui permet les contrôles de la cascade et des paramètres suivants : courant, tension, soufflage de l'électrode, injection et dilution.

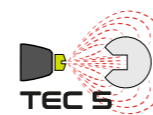


Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression air maximum	7 (101.5)	bar (psi)
Consommation d'air	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h
Courant maximum	100	kV
Courant max	110	µA
Débit de poudre max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Pression d'air d'alimentation	7 (101.5)	bar (psi)
Humidité relative max	80	%
Longueur Inogun R seul	460 (18.1)	mm (in)
poids	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)



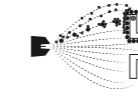
Technologie(s)



TEC5



FCC (Fast Color Change)
-- Changement de teinte rapide



Charge CORONA

PERFORMANCE

- Réglages faciles et précis de la tension et courant
 - Pulvérisation constante et stable pour une application homogène et uniforme
 - La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
- Changement de couleur rapide sans contamination croisée

PRODUCTIVITÉ

- La technologie TEC5 offre un taux de transfert très élevé
 - Large gamme de buses pour une application optimale
 - Puissante cascade pour un effet de contournement optimal
 - Contrôle avancé de la HV pour une excellente pénétration dans les pièces complexes de forme complexe
 - Protocoles de communication: large gamme pour l'Inocontroller
- Conception modulaire des pistolets pour une intégration facile

DURABILITÉ

- Très bonne résistance à l'abrasion pour les buses
 - Cascade électrostatique à forte puissance
 - Déconnexion rapide en 1 minute, 1 seul opérateur pour changer le pistolet
- Conception robuste et pérenne



Description

